

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201855261**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57801475 MERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 26**
MG: **A2A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201590946**

Datum rođenja: **24.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 26**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		73	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		83	117		43
	indeks mesnatosti	g	103		69	109		37
	fitnes	g	120		78	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605		74	494		40
	dnevna kol. masti	g	21.8		73	22.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8		73	25.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		73	0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		73	0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	103		70	110		38
	randman	g	103		69	107		38
	klase mesa	g	101		68	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	105		36
	perzistencija	g	107		74	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79	108		42
	broj somatskih stanica	g	118		74	112		40
	protok mlijeka	g	98		82	103		43
	mastitis	g	100		54	98		31
	ciste	g	107		59	108		33
	mirnoća kod mužnje	g	104		57	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	118		66	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	101		39
	vitalnost	g	108		67	104		39
	poremećaj plodnosti	g	100		60	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	104		35
	skupna ocj. noge	g	101		58	104		33
	skupna ocj. vime	g	100		79	99		42
	visina križa	g	100		73	102		39
	duljina leđa	g	100		67	103		37
	širina zdjelice	g	97		66	100		36
	dubina trupa	g	97		65	99		36
	položaj zdjelice	g	101		69	100		38
	kut skoč. zgloba	g	96		70	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	103		38
	putice	g	101		64	104		35
	visina papaka	g	103		54	102		31
	dulj. pred. vimena	g	110		65	105		36
	dulj. zad. vimena	g	104		65	102		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201855261
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 26
MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201590946

Datum rođenja: 24.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 26
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		69	101		37
	susp. ligament	g	94		62	95		34
	dubina vimena	g	97		73	101		39
	duljina sisa	g	101		78	101		41
	debljina sisa	g	89		67	95		37
	smjer zad. sisa	g	102		74	99		40
	položaj prednjih sisa	g	99		82	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	102		39
	čistoća vimena	g	99		66	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		66	100		36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova